



LASTENTAUTIEN TUTKIMUSSÄÄTIÖ  
STIFTELSEN FÖR PEDIATRISK FORSKNING

## MYÖNNETYT APURAHAT VUODELLE 2022

Apurahoja myönnettiin kaikkiaan **1.988.400** euroa **93** tutkijalle tai tutkimusryhmälle

### HANKEAPURAHAT

– yhteensä 1.565.000 euroa 34 kpl

#### Yksivuotiset

Prof emeritus <b>Sture Andersson</b> , Helsinki, Pienet keskoset - iso data, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	20.000
LT, professori <b>Iikka Helenius</b> , Helsinki, Lasten kyynärvarren murtuman hoito kipsaamalla verrattuna leikkaushoitoon, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Dosentti <b>Matti Hero</b> , Helsinki, Pitkäkasvuisuus: etiologia, geneettiset syyt ja kasvun biomarkerit, Alli Paasikiven rahastosta 17.800 ja Jaakko Perheentuvan rahastosta 2.200	20.000
LT <b>Elisa Holmlund-Suila</b> , Helsinki, Lasten D-vitamiinitutkimus (VIDI) - luuston terveys 6-7 vuoden iässä, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Dosentti <b>Timo Jahnukainen</b> , Helsinki, LASTEN ELINSIIRTOTOIMINNAN KEHITTÄMINEN, Säätiön käyttörahastosta	30.000
Dosentti <b>Jukka Kero</b> , Turku, Sokeriaineenvaihdunnan häiriöiden mekanismit ja merkitys tyyppin 1 diabeteksen ennustamis- ja ehkäisy tutkimuksiin osallistuvilla lapsilla, Säätiön käyttörahastosta	20.000
Professori <b>Kaija-Leena Kolho</b> , Helsinki, Lasten krooninen tulehduksellinen suolistosairaus, IBD, Piltti-rahastosta	40.000

Dos <b>Kristiina Kyrklund</b> , Helsinki, Lasten suonipoikkeavuuksien hoidon pitkäaikaistulokset ja erotusdiagnostiikan kehittäminen, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen tohtori <b>Saila Laakso</b> , Helsinki, LAPSUUSIÄLLÄ PUHKEAVA PRIMAARI LISÄMUNUAISKUOREN VAJAATOIMINTA SUOMESSA, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen tohtori <b>Mari Muurinen</b> , Helsinki, Lyhytkasvuisuuden genetiikka, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
LT, Dosentti, patologian erikoislääkäri <b>Mikko Ilari Mäyränpää</b> , Helsinki, Lapsuusiän perinnöllinen valtimoiden kovettumatauti, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
LT <b>Eeva Nikkola</b> , Helsinki, Varhainen hampaiden reikiintyminen lapsen kaltoinkohtelun indikaattorina, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Dosentti <b>Juulia Paavonen</b> , Helsinki, Lasten unihäiriöt ja psykososiaalinen kehitys, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
LT <b>Vilhelmiina Parikka</b> , Turku, Vastasyntyneen hapenpuutteeseen liittyvän aivovaurion mekanismit ja PET-kuvantaminen, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	40.000
Dosentti <b>Minna Pekkinen</b> , Helsinki, Lasten luustosairauksien molekyylogeneettinen ja funktionaalinen tutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Lastenkardiologian dosentti <b>Olli Pitkänen-Argillander</b> , Helsinki, Nuoren Fontan-potilaan liikuntatutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
LT, dosentti, erikoislääkäri <b>Krista Rantakari</b> , Helsinki, Huumekorvaushoidon vaikutus päihderiippuvaisen naisen raskauteen ja syntyvään lapseen, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lastentautiopin dosentti <b>Taisto Sarkola</b> , Helsinki, Lasten ja nuorten sydän- ja verisuonisairaudet, Osasto 10:n tutkimusrahostosta	10.000
Dosentti <b>Tommi Tolmunen</b> , Kuopio, REAL-SMART: Nuorten päihteiden käytön varhainen tunnistaminen ja hoito/ Elimistön aineenvaihdunnalliset muutokset psyykkisissä sairauksissa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	40.000

## Useampivuotiset

LT <b>Outi Aikio</b> , Oulu, PARASETAMOLI PIENEN KESKOSEN HOIDOSSA, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	70.000
Professori <b>Eeva Aronen</b> , Helsinki, Stressi ja hyvinvointi lastenpsykiatrisilla potilailla ja verrokeilla, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	120.000
Dosentti <b>Antti Haapalainen</b> , Oulu, Spontaanin enneaikaisen ja täysiaikaisen synnytyksen säätelymekanismit, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	90.000
Neurokirurgian dosentti, lääketieteen tohtori <b>Joonas Haapasalo</b> , Tampere, Clever-1 lasten aivokasvaimien hoidossa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 60.000 ja Lempi ja Frans Vuoren rahastosta 30.000	90.000
Dosentti <b>Otto Helve</b> , Helsinki, Keisarileikkaus ja suoliston mikrobiomi, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	60.000
Professori <b>Tuomas Jartti</b> , Oulu, Astman kehityksen estäminen korkean riskin lapsilla, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	60.000
LT, YK <b>Riittakerttu Kaltiala</b> , Tampere, Nuorten vakaviin mielenterveyshäiriöihin liittyvät viha- ja väkivaltaongelmat, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	90.000
Lääketieteen tohtori <b>Kalle Kurppa</b> , Tampere, Lasten keliakian seulonnan ja varhaisen diagnoosin merkitys, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	100.000
Dosentti, erikoislääkäri <b>Johanna Lempainen</b> , Turku, Tyypin 1 diabeteksen patogeneesi – prediktio ja tautipolkujen karakterisointi, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	60.000
Lääketieteen tohtori <b>Kirsi Mikkonen</b> , Helsinki, DRAVET’N OIREYHTYMÄN KANSALLINEN POIKKILEIKKAUSTUTKIMUS, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	90.000

Professori <b>Outi Mäkitie</b> , Helsinki, Lasten metaboliset luustosairaudet, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	80.000
Professori <b>Mikko Pakarinen</b> , Helsinki, Lasten kriittiset maksa- ja sappitesairaudet, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	80.000
Professori <b>Taneli Raivio</b> , Helsinki, Hypogonadotrooppisen hypogonadismien erottaminen konstitutionaalisesta viivästyneestä murrosiästä, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	40.000
Apulaisprofessori <b>Samuli Rautava</b> , Turku, Vastasyntyneen bakteeri-infektion varhainen tunnistaminen, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	80.000
Professori <b>Juha-Jaakko Sinikumpu</b> , Oulu, Lasten murtuma- ja urheiluvammatutkimus, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	80.000

## TYÖSKENTELYAPURAHAT

### Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn kotimaassa

– yhteensä 111.100 euroa 15 kpl

LT <b>Henri Aarnivala</b> , Oulu, Luukuoliot ja syvälaskimotukokset Hodgkinin lymfooman vuoksi hoidettavilla lapsilla, Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta	5.000
Hammaslääketieteen tohtori <b>Heidi Arponen</b> , Helsinki, Lasten D-vitamiinilisän vaikutus suun terveyteen ja hammaskiillevaurioiden esiintyvyyteen, Valtteri ja Veera -rahastosta	5.000
Lääketieteen tohtori <b>Kjell Helenius</b> , Turku, Vastasyntyneisyyskauden riskitekijät ja pitkäaikaissairastavuus, Säätien käyttörahastosta 2.500 ja Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta 1.500	4.000
Dosentti <b>Matti Hero</b> , Helsinki, Pitkääkasvuisuus: etiologia, geneettiset syyt ja kasvun biomarkerit, Säätien käyttörahastosta	15.500

Dosentti <b>Juho Kivistö</b> , Tampere, Vaikeasti allergisten lasten elämänlaatu, Orionin rahastosta	6.200
LT <b>Laura Korhonen</b> , Turku, Genomitiedon psykologiset vaikutukset, Lempi ja Frans Vuoren rahastosta	5.000
LT <b>Antti Kyrölahti</b> , Helsinki, FIBROOSIA AIHEUTTAVAT TEKIJÄT SAPPITIEATRESIASSA - ENNUSTETEKIJÖIDEN TUNNISTAMISESTA TÄSMÄHOITOIHIN, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	10.000
LT, LL, EL <b>Marika Leppänen</b> , Turku, Ennenaikaisena syntyneen lapsen psyykinen sairastavuus, riski- ja suojaavat tekijät, Valtteri ja Veera -rahastosta	5.000
Dosentti <b>Laura-Maria Madanat-Harjuoja</b> , Helsinki, Syöpä-alttius lapsuusiän syövässä, Hilikka Honkajuuren rahastosta	8.000
LT <b>Minna Mecklin</b> , Tampere, Lapsuusiän supraventrikulaarinen takykardia, Säätien käyttörahastosta	8.000
Laillistettu lääkäri <b>Päria Mirafabi</b> , Helsinki, Lasten interstitiellien keuhkosairauksien diagnostiikka ja hoito Suomessa, Orionin rahastosta	4.400
Lääketieteen tohtori <b>Milja Möttönen</b> , Turku, Tulehdustekijöiden geneettisen monimuotoisuuden kliininen merkitys lastenreumassa, Säätien käyttörahastosta	7.500
Lääketieteen tohtori <b>Satu Seppä</b> , Kuopio, Uudet sydän- ja verisuonitautiriskin merkkiaineet 12- ja 20-vuotiailla, Arvo Ylpön rahastosta	7.500
LT <b>Riitta Turunen</b> , Helsinki, Lasten synnynnäiset sydänviat ja äidin raskaudenaikainen ylipaino ja diabetes, Säätien käyttörahastosta	10.000
LT <b>Tero Varimo</b> , Helsinki, Viivästyneen murrosiän letrotsolihoidon vaikutukset luustoon, elämän laatuun ja steroidiprofiiliin., Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	10.000

## Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn ulkomailla

- yhteensä 80.000 euroa 2 kpl

LT **Hanna Knihtilä**, Helsinki, Ympäristötekijät ja geenien säätely lasten astmassa, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta 40.000

LT **Jani Liimatta**, Kuopio, miRNA profiili adrenarkessa, Säätöön käyttörahastosta 40.000

## Väitöskirja-apurahat

— yhteensä 232.300 euroa 42 kpl

LL **Veera Ahti**, Helsinki, Halkiopotilaan puheen kehitys ja hoito, Alli Paasikiven rahastosta 4.400

PsL, Psykologian lisensiaatti **Sarianna Barron-Linnankoski**, Helsinki, Kognitiivis-behavioraalinen ryhmäinterventio psykiatrisesti ja neuropsykiatrisesti oireilevien lasten hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta 6.600

Lääketieteen lisensiaatti **Verna Björklund**, Helsinki, Vastasyntyneen varhaisen GBS-infektion ehkäisy, Alli Paasikiven rahastosta 6.600

Lääketieteen kandidaatti **Katariina Granath**, Oulu, Lapsuusiällä alkavat pikkuaivosairaudet Pohjois-Suomessa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta 1.700

MD **Charlotta Gustafsson**, Helsinki, Suulakihalkion leikkausmetodin vaikutus puheeseen, Alli Paasikiven rahastosta 2.000

Lääketieteen kandidaatti **Marjut Haapanen**, Kuopio, Koronavirusta vastaan suunnattujen valtakunnallisten rajoittamistoimenpiteiden vaikutus lasten infektiosairauksien epidemiologiaan, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta 5.000

LL **Maria Hautala**, Oulu, Kuumeikouristusten syntymekanismit, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta 2.200

LL, lastentautien erikoislääkäri <b>Anna-Riitta Heikkilä</b> , Helsinki, Ulkomailta Suomeen adoptoitujen lasten stressin vaikutus lasten terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL <b>Johanna Huida</b> , Helsinki, Vastasyntyneen kriittiset sydänviat - perimän ja ympäristön vaikutus kuolleisuuteen, sairastavuuteen ja kustannuksiin, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Pekka Hurme</b> , Turku, Ensimmäinen uloshengitysvaikeus: varhaiset immuunivasteet ja kliininen ennuste, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Sanni Hyvönen</b> , Helsinki, Perheen elintapojen ja ympäristötekijöiden vaikutus lapsen infektioherkkyyteen ensimmäisen ikävuoden aikana, Alli Paasikiven rahastosta	12.000
M.D. <b>Ryo Itoshima</b> , Turku, Vanhemmat Vahvasti Mukaan -koulutuksen vaikuttavuustutkimus Virossa, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	8.800
LL <b>Saori Itoshima</b> , Turku, Geneettisten ja varhaisten ympäristötekijöiden yhteys tyypin 1 diabeteksen syntymekanismiin Suomessa, Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 9.000 ja Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 4.400	13.400
LK <b>Jandeh Jallow</b> , Oulu, ADHD:n varhaiset riskitekijät, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	1.700
Lääk. lis. <b>Henna Jonsson</b> , Helsinki, Vauvaiän epilepsian syyt ja ennuste, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Lääketieteen lisensiaatti <b>Laura Maria Kariola</b> , Helsinki, Viivästyneen puberteetin joudutushoidon vaikutukset poikien hyvinvointiin ja elämänlaatuun, Jaakko Perheentuvan rahastosta	8.800
LL <b>Elina Karppa</b> , Tampere, Virtuaalilasitehoiteinen syvähengitys- ja rentoutumisharjoittelu lapsipotilaiden hoidossa, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	1.800
LL <b>Jaakko Klockars</b> , Helsinki, Remifentaniilin farmakokinetiikka ja -genomiikka sekä vaikutukset anestesia- ja sedatiivisyyksmittareihin ja proteiinisynteesiin lapsilla, Osasto 10:n tutkimusrahostosta 10.200 ja Alli Paasikiven rahastosta 1.800	12.000

LK <b>Miisa Komulainen</b> , Turku, Prednisolonin käytön aiheuttamat sytokiinitasojen muutokset lapsen ensimmäisessä vinkukohtauksessa, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	1.700
Lääketieteen lisensiaatti <b>Linda Maria Kujala</b> , Helsinki, LASTEN KEUHKOKUUMEEN TAUDINKUVAN VAKAVUUDEN ARVIOINTI TRANSKRIPTOMIPROFIILIN AVULLA, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Hanna-Leena Kukkola</b> , Helsinki, Imeväisikäisten obstruktiivinen uniapnea, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL <b>Anniina Kyrönlahti</b> , Helsinki, Sosioekonomisten tekijöiden vaikutus lapsuusiän syöpäkuolleisuuteen ja lapsuusiässä sairastetun syövän sosioekonomiset myöhäisvaikutukset, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	6.600
LL (4/2021 lähtien) <b>Anni Kyrönniemi</b> , Oulu, Tyypin 1 diabetes ja siihen liittyvät autovasta-aineet: muutoksia ajassa, Lapsuusiän endokrinologian rahastosta	6.000
Lääketieteen lisensiaatti <b>Maija-Katri Lehto</b> , Helsinki, Transkriptomianalyysi uutena diagnostisena työkaluna lasten keuhkokuumeen taudinaiheuttajien määrittämisessä, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	6.600
Master of Public Health <b>Zhifei Liu</b> , Tampere, Pienten lasten suoliston terveys ja sen yhteys lasten kasvuun ja ympäristöriskitekijöihin ravitsemuksellisessa interventiotutkimuksessa, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	3.500
LL <b>Suvi Mattila</b> , Oulu, Laaja hengitystiepatogeenien vieridiagnostiikka lasten hengitystieinfektioissa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
LL <b>Valteri Muroke</b> , Helsinki, Eteisväliseinäaukkopotilaiden ennuste ja aukon sulkutoimenpiteeseen liittyvät komplikaatiot, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL, Lastentautien erikoislääkäri <b>Elisa Johanna Paavilainen</b> , Turku, Metformiini raskausdiabeteksen hoidossa – metaboliset pitkäaikaisvaikutukset lapseen 9v. iässä, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200



LL <b>Emma Pöysti</b> , Turku, Endoteelivaurion ja inflammaation rooli perinataalivaiheen hypoksis-iskeemisessä aivovauriossa, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 4.100 ja Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta 4.700	8.800
LL <b>Satu Ranne</b> , Turku, Äidin raskaudenaikaisen stressin vaikutukset lapsuusiän infektiosairastavuuteen ja kipuoireiluun, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
LL <b>Laura Räisänen</b> , Tampere, Lasten autoimmuunitautien ympäristöriskitekijöitä, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
lääketieteen lisensiaatti <b>Tiina Saarinen</b> , Turku, ePIPARI - keskosena syntyneen lapsen digitaalisen kehitysseurannan arviointitutkimus, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 4.400 ja Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta 2.200	6.600
FM, LK <b>Tina Salmi</b> , Kuopio, Murrosikäisen valtimoterveysten vaikuttavat lapsuusiän metaboliset tekijät, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	5.000
LL <b>Suvi Sarlin</b> , Oulu, Streptococcus salivarius K12 korvatulehduksen estohoitoa – satunnaistettu lumekontrolloitu kliininen tutkimus eli Salli, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
LL <b>Maija Seppä-Moilanen</b> , Helsinki, Keskosten ja imeväisten unenaikainen hengitys ja hengitystauot, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Arsti kraad <b>Terhi Solasaari</b> , Helsinki, Suolistomikrobiston varhaisen kehityksen, suoliston toiminnan ja itkuisuuden välinen yhteys, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lisensiaatti <b>Antti-Mathias Taka</b> , Helsinki, Geneettisen tautiriskin vaikutus tyyppin 1 diabeteksen ilmentymiseen., Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL <b>Eveliina Varimo</b> , Helsinki, ALLE 18- VUOTIAIDEN LASTEN JA NUORTEN PSYKOOSILÄÄKKEIDEN KÄYTTÖ SUOMESSA, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL <b>Karoliina Videman</b> , Tampere, Äidin raskaudenaikaisen sulfadoksiini-pyrimetamiini ja atsitromysiini intervention vaikutus varhaisnuorten kognitiiviseen kehitykseen ja kas, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500

Lastenkirurgian erikoislääkäri <b>Ella Noora Virkki</b> , Turku, Lasten spondylolyysin ja spondylolisteesin hoito, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
PsM <b>Anniina Väliäho</b> , Turku, Raskausviikoilla 23-24 syntyneiden pikkukeskosten toimintakyky ja elämänlaatu, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	6.600
LL <b>Tommi Yrjälä</b> , Turku, Lasten ja nuorten selkäleikkausten perioperatiivinen hoito, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200